



LNG 水上装备控制系统

系统描述

系统通过核心控制器，对船舶储罐的压力、液位、加液量、卸液量等设备状态及船舶动力舱的环境条件进行监测，对相关设备连锁保护，输出报警，实现水上装备的远程监控并上传管理平台，为 LNG 船舶运行提供安全保障。



控制器

系统优势

- 智能：实现高度智能化控制，功能模块化，界面简洁美观；
- 经济性：实时监控船舶设备状态，并可远传备份至管理平台，实现故障远程诊断、船期执行定位、节油增效等功能，提高运营经济性；
- 安全：对影响设备安全的气体泄漏、烟雾、温度、火焰等监控报警和连锁保护，保证设备安全；
- 平台：可实现对发动机数据、视频数据、燃油消耗、船舶定位、货运安全等功能集成，一个平台实现对船舶的全方位监控；
- 支持延展和升级。

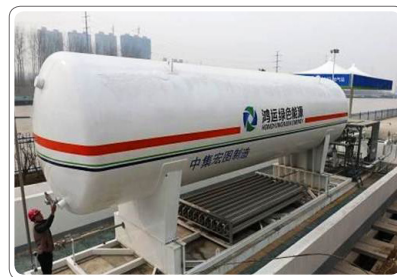
系统应用



LNG 动力船安保系统



LNG 加注趸船控制系统



岸基式加气站控制系统